

*SUR QUELQUES GENRES DE COLÉOPTÈRES HÉTÉROMÈRES  
APPARTENANT À LA FAUNE MALGACHE,*

PAR M. J. CHATANAY.

Parmi les nombreux genres de Coléoptères hétéromères malgaches que Fairmaire a décrits en les rapportant aux *Tenebrionidae*, quelques-uns sont étrangers à cette famille, bien que les plus récents catalogues les y rangent encore. C'est le cas des quatre suivants :

I. *Cleteus* Frm., *Bull. Mus. Paris*, 1906, p. 274.

(**MONOMMIDÆ.**)

(Génotype : *CL. MARGINICOLLIS* Frm., *loc. cit.*)

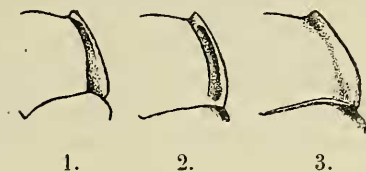
Le genre *Cleteus* est décrit brièvement et de la façon la plus insuffisante, en une diagnose de quelques lignes qui omet tous les caractères essentiels. Ceux-ci peuvent être résumés comme suit :

Toutes les hanches très distantes ; cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière ; les intermédiaires fermées en dehors, ne découvrant pas de trochantins. Tarses pubescents, hétéromères. Tête fortement engagée dans le pronotum ; yeux très grands, subcontigus en dessus, mais, en position normale, presque entièrement voilés sous le bord antérieur du pronotum. Antennes robustes de 11 articles, les 3 derniers en massue comprimée peu distincte, reçues dans un profond sillon creusé sous les bords latéraux du prosternum. Saillie prosternale large, triangulaire en arrière, reçue dans une profonde excavation du mésosternum ; celui-ci très court. Métasternum très large et court. Abdomen de 5 segments, le premier le plus grand, présentant une saillie intercoxale très large, trapézoïdale ; le 5<sup>e</sup> profondément bifovéolé. Pattes contractiles, à tibias comprimés, aplatis et plus ou moins logés, au repos, sous l'arête postérieure des fémurs. Épipleurs distincts des faux épipleurs, dilatés et plus ou moins excavés sous l'épaule.

De ces caractères, le premier exclut absolument les *Cleteus* des *Tenebrionidae*. Les suivants ne peuvent laisser aucun doute sur l'attribution du genre aux *Monommidae*. Il est même excessivement voisin des *Monomma*, auxquels il devra peut-être un jour être réuni. Toutefois, comme il présente un faciès fort différent des *Monomma* proprement dits, et qu'en outre il s'en distingue par les palpes maxillaires plus épais et nullement sécuriformes, le mésosternum en lame beaucoup plus étroite et surtout la présence, sur

les côtés de la tête en dessous, d'un large et profond sillon partant de l'angle externe du cadre buccal et s'étendant obliquement en arrière et en dehors, je crois préférable de le maintenir provisoirement.

Fairmaire s'était complètement mépris sur sa position systématique et l'avait rapproché des *Suarezius* Frm., avec lesquels il n'a qu'une vague similitude de sculpture et de facies. Ceux-ci sont à leur tour très voisins des *Asidobothrys* Frm. qui, ayant été classés par je ne sais quelle erreur au nombre des *Asidinæ*, y ont entraîné avec eux les deux autres genres. Gebien, qui ne les a pas connus en nature, les y a maintenus. En ce qui concerne les *Cleteus*, l'erreur de Fairmaire s'explique d'autant moins qu'un exemplaire de l'espèce typique, *Cl. marginicollis* Frm., figure, inconnu il est vrai, dans les *Monommiæ* de sa propre collection. Quant aux *Suarezius* et *Asidobothrys*, ce sont de toute évidence des *Helopinæ* du groupe des



Côtés du pronotum.

1. *Cl. marginicollis* Frm. — 2. *Cl. bisulcatus* nov. sp. — 3. *Cl. grandis* nov. sp.

*Misolampini*, qui représentent à Madagascar, par une rencontre dont la Faune malgache est coutumière, les formes de ce même groupe appartenant à la Faune Sud-américaine, les *Sphaerotus* et genres voisins.

Outre l'espèce typique, seule décrite jusqu'ici, j'ai eu entre les mains deux autres *Cleteus* :

1. Pronotum fortement sillonné de chaque côté, sa base non rebordée. Dessus à pubescence très courte. Arête externe des tibias postérieurs non arquée en dehors. 2.

— Pronotum non sillonné, simplement impressionné, à base presque entièrement rebordée. Pubescence longue, fournie. Arête externe des tibias postérieurs arquée. Dessus alutacé, à ponctuation faible. 11-12 millimètres. 3. *C. grandis* nov. sp.

2. Sillons latéraux du pronotum atteignant la base. Dessus brillant; lignes de points des élytres égales et fortes. 7-10 millimètres.

1. *C. marginicollis* Frm.

— Sillons latéraux du pronotum n'atteignant pas la base. Dessus alutacé; lignes de points des élytres effacées sur le disque. 4-7 millimètres.

2. *C. bisulcatus* nov. sp.

1. *Cl. marginicollis* Frm., *Bull. Mus. Paris*, 1906, p. 274.

Geb. : *Cat. Tenebr.*

Types : Madagascar : Ambovombe (Decorse), 2 ex. (coll. Mus., Paris). — Ikongo, 1 ex. (Grandidier, 1902) [coll. Mus. Paris]; — Ambovombe (coll. Fairmaire).

2. *Cl. bisulcatus* nov. sp.

Types : Madagascar : Ikongo (Grandidier, 1902), 17 ex. (coll. Mus. Paris).

4-7 millimètres. Noir, les côtés du pronotum obscurément rougeâtres; alutacé peu brillant.

Tête rugueusement ponctuée. Pronotum à ponctuation très fine et très éparse sur le milieu du disque, graduellement plus dense et plus forte en avant et surtout sur les côtés; ceux-ci explanés, s'élargissant d'avant en arrière, séparés du disque par un sillon presque rectiligne, profond, effacé en arrière et n'atteignant pas tout à fait le bord postérieur. Milieu de la base en angle très ouvert; pas de sinus latéraux. Écusson petit, triangulaire, brillant.

Élytres à 9 lignes de points, dont les 7 internes seules sont visibles de haut; très obsolètes sur le disque, elles se renforcent graduellement vers la base et les côtés des élytres, et sur la déclivité postérieure; la 9<sup>e</sup> forme une strie enfoncée, marquée de gros points, le long de l'arête supérieure des faux épipleures; ceux-ci assez larges, presque lisses. Tout le dessus muni d'une pubescence squamuleuse extrêmement courte et éparse, blanchâtre.

Dessous et pattes bruns. Flancs du prosternum fortement granulés; côtés du métasternum et des segments ventraux à très gros points profonds, peu nombreux comme chez les espèces voisines. 5<sup>e</sup> segment profondément bifovéolé. Arête externe des tibia postérieurs presque droite.

♂ : Yeux subcontigus en dessus, taille plus petite. ♀ : Yeux sensiblement distants en dessus.

Cette espèce est très voisine de la précédente, mais s'en distingue aisément par la taille plus petite, le corps plus mat, la ponctuation différente et le sillon prothoracique incomplet en arrière.

3. *Cl. grandis* nov. sp.

Types : Madagascar, sans localité précise, 1 ex. (A. Grandidier, 1867, in coll. Mus. Paris); Madagascar, Manampaka, 2 ex. dans la collection de M. Pic, des Guerreaux (Saône-et-Loire), qui a bien voulu m'en céder un et que je suis heureux de remercier de l'extrême complaisance avec laquelle il a mis à ma disposition les riches matériaux qu'il possède.

11-12 millimètres. Dessus noir, à reflets plus ou moins bronzés, entièrement alutacé et par suite presque mat; à pubescence squamuleuse blanchâtre, longue et assez fournie sur les exemplaires frais, mais très caduque.

Tête pointillée. Pronotum à bord antérieur assez fortement bisinué; côtés fortement élargis des angles antérieurs au 2<sup>e</sup> tiers, puis subparallèles, faiblement explaués, non séparés du disque par un sillon. Base assez fortement bisinuée sur les côtés, rebordée sauf tout à fait au milieu. Ponctuation superficielle, effacée sur le disque, un peu renforcée sur les côtés.

Élytres à 9 lignes de points, effacées sur le disque, graduellement renforcées sur la base et les côtés des élytres, et sur la déclivité postérieure; la 9<sup>e</sup> longeant l'arête supérieure des faux épipleures, non sulciforme; cette arête est juste visible de haut. Faux épipleures sublisses, squamuleux. Épipleures fortement concaves sous l'épaule.

Prosternum à sculpture moins forte et moins nette que chez les deux autres espèces; tibias plus fortement comprimés, l'arête externe des postérieurs nettement arquée en dehors.

Cette espèce se rapproche un peu des vrais *Monomma* par son pronotum non sillonné en dessus; elle s'en distingue, outre les particularités déjà indiquées et qui me paraissent pouvoir être considérées, au moins provisoirement, comme ayant une valeur générique, par la forme épaisse, convexe, massive, non acuminée en arrière, facies qu'elle partage avec les précédentes et qui donne au genre *Cleteus* sa véritable unité.



*Cleteus grandis* nov. sp  
Dessous.

II. **Stenogena** Frm., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XXXIX, 1895, p. 33.

**Compsocula** Frm., *loc. cit.*, XLII, 1898, p. 236.

**Hovacula** Frm., *id.*, *ibid.*, p. 236.

Ces trois genres, décrits comme voisins des *Nesogenæ* Mäkl, dont ils ont en effet le facies, sont en réalité des *Alleculidæ*, comme j'ai pu m'en assurer par l'examen de la plupart de leurs espèces (*St. madecassa* Frm., *St. xanthopus* Frm., *C. apicata* Frm., *C. gentilis* Frm., *C. terminulis* Frm., *H. lineolata* Frm.).